

Nr. 2 årg. 5
1980

Se upp!

Informations- och kontaktorgan



UTGES AV

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024, 720 13 Västerås

Postgiro 84 12 82-7

Tel. 021/35 51 19 – 35 22 62

(telefonsvårare med möjlighet att lämna ett meddelande)

Se upp!

Informations och kontaktorgan

UTGES AV

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Allt arbete är ideellt och oavlönat. Det skall därför klart sägas ifrån, att tryckutförande och utseende spelar här en underordnad roll. Textmaterialet kommer inte heller att redigeras - stavfel och grammatiska snedsprång får också tolereras.

Redaktionens adress:

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024, 720 13 Västerås Postgiro 84 12 82-7 Tel. 021/35 51 19 - 35 22 62
(telefonvärdar med möjlighet att lämna ett meddelande)



Bidrag från läserkretsen i form av artiklar och diskussionsinlägg mottagas taksamt. Bidrag sändes direkt till VTr'.

Som Sagt!

HEJ ALLIHOP!!!!!!!!!!

Nu så här efter årsmötet har det fallit på min lott som ny ordförande att ta över den här spalten, och jag heter Alf Niemi.

Nu börjar ju UFO-80 att närma sig, och det blir ett himla arbete med det, så vi, de aktiva, skulle verkligen uppskatta om det blev fler som började intressera sig. Nå väl vi ses någon gång förhoppningsvis.

Glad Påsk och Gott nytt ägg
önskar högsta hönset.

Alf Niemi.



Atlantis - världssriket som försvann i havet

Kontinenten som försvann - kunde dess undergång ha vållats av en atomexplosion?

Fortsättningen från förra numret:

Sanning eller sägen?

Den fråga som först uppstår är om Platon har återgivit en gammal sägen, eller om han kanske ändå refererar till en historisk källa - eller om den gamle filosofen helt enkelt ville ge sina landsmän en beskrivning av en mönsterstat enligt hans egen uppfattning. Försiktigtvis kan han ha använt sig av samma uppdiktande omskrivningar som senare Thomas Moore. Jonathan Swift, Ludvig Holberg, August Strindberg och många andra författare använt sig av för att säga samhället sitt hjärtas mening utan att riskera de makt-havandes raseri.

Om vi emellertid utgår från att Platon i god tro har nedtecknat sin berättelse uppstår onekligen möjligheten att skildringen kan ha en viss grund och då verkar det inte så orimligt att försöka placera det försvunna världssriket på kartan. Enstaka forskare, med tysken Jürgen Spanuth i spetsen, har velat förlägga Atlantis till området runt Helgoland, men helt nyligen har den grekiske forskaren professor A.G. Galanopoulos hävdade att han funnit "sanningen bakom legenden". Han påstår att det under bronsåldern inträffade en enorm, vulkanisk explosion i Medelhavet och att denna naturkatastrof på en enda praktfulla palats på Knossos. Galanopoulos försöker dessutom bevisa att Atlantis inte legat i Atlanten, utan i den grekiska arkipelagen. Hans tro är, att det minoiska kungariket bestod av minst två öar - den ena Kreta, den andra Atlantis. Hans slutliga teori går därför ut på att det försvunna världssrikets centrum var den lilla runda vulkaniska ön Santorin, som en gång exploderade i en av de våldsammaste eruptioner som mänskligheten någonsin upplevt - och som endast efterlämnade ekot av Atlantis glans och härlighet! Men i övrigt härskar en nästan rörande enighet bland de lärda om var Atlantis skall ha legat.

Omstridd teori om kontinentförskjutningar

Den hypotes man utgår från kallas Wegeners teori. Den konstruerades av den tyske geofysikern Alfred Wegener, som deltog i flera Grönlandsexpeditioner och som 1930 omkom på inlandsisen, där han hade upprättat en vetenskaplig station - "Eismitte". Hans berömda men omstridda teori om kontinentförskjutningar försöker förklara fastlandblockens form, placering och geologiska



Tre olika utvecklingsfaser i de två kontinenterna Afrikas och Amerikas geologiska tillblivelse.



uppbyggnad ur det antagandet, att de ursprungligen var en sammanhängande enhet som först efter karbontiden - för trhundra miljoner år sedan - delades i olika block som skildes från varandra.

Teorin stöder sig på åtskilliga geologiska, klimatiska och zoologiska fakta, och Wegener kunde dessutom bevisa att Grönland i våra dagar avlägsnar sig västerut från Norge med cirka 36 meter om året. Eftersom avståndet nu är 1 700 km betyder det att åtskiljandet har tagit omkring 50 000 år, en mycket kort period i geologiskt sammanhang.

Det kunde vara frestande att hänföra denna prekolumbianska sulpyramid till Atlantis, men den uppfördes ca 7000 år efter den tidpunkt som Platon anger för Atlantis sjunkande i havet: 9600 f.Kr.



Om man betraktar Amerikas och Europas kustlinjer visar det sig att de både i norr och söder passar utomordentligt väl ihop. Den stora "knölen" på Afrika, som till största delen utfylls av Sahara, överensstämmer mycket bra med Mexikanska golfen. Dansken M. Frandsen utgav 1942 en utmärkt om också något ortodox bok, "Atlantis", där han drar slutsatsen att de stora skillnaderna mellan Västafrika och det östliga Mexicos kustlinjer kan förklaras och "utfyllas" av en insjö. Han redogör för detta så här: Från Nordamerika kommer den mäktiga Mississippin och mynnar ut i Mexikanska golfen, något söder om denna bukt löper den ännu större Amazonfloden ut från sydväst, med halva Sydamerika som sitt uppland. Mot öster, genom Gibraltar sund med Herkules stoder, stod denna tänkta insjö i förbindelse med Medelhavet - där Nilen mynnar ut - och genom sundet vid Dardanellerna hade det förbindelse med Svarta havet, som mottar Donaus, Dons och Dnjeprns mynnningar. I Svarta havets sydvästra hörn ligger berget Ararat, varifrån floden Aras rinner ut i Kaspiska havet - där även Rysslands mäktigaste flod Volga utmynnar - och från Ararat flyter Eufrat söderut och öppnar vägen till Indien.

Låt oss föreställa oss att det låg en ö i denna tänkta insjö, med Amerika på den ena sidan och Europa och Afrika på den andra. Dess befolkning skulle ganska naturligt ha blivit en sjöfarande nation med alla tänkbara möjligheter att komma i förbindelse med hela jorden, eftersom den låg i centrum för all världens stora vattenvägar.

Fortsättning i nästa nr, av "Se upp!".

Berättelsen är från boken "Myter och mysterier" av Tage la Cour.



Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024, 720 13 Västerås

Postgiro 84 12 82-7

Tel. 021/35 51 19 - 35 22 62

(telefonsvarare med möjlighet att lämna ett meddelande)

VTF, s Årsmöte 1980.02.13

- §1 Årsmötet öppnades av Jan Eriksen
- §2 Kallelsens behöriga kungörande godkändes.
- §3 Till mötesordförande valdes Jan Eriksen.
- §4 Till mötessekreterare valdes Anna-Carin Roos.
- §5 Till justeringsmän, tillika rösträknare, valdes Tove Eriksen och Kjell Post.
- §6 Dagordningen fastställdes och godkändes.
- §7 Verksamhetsberättelsen godkändes.
- §8 Den ekonomiska berättelsen godkändes.
- §9 Revisionsberättelsen godkändes.
- §10 Ansvarsfrihet för den avgående styrelsen beviljades.
- §11 Till ny styrelse valdes:
- a Ordförande Alf Niemi
 - b Vice ordf. Jan Eriksen
 - c Kassör Karl-Erik Karlsson
 - d Sekreterare Kjell Post
 - Vice sekr. Heidi Chanachowicz
 - e Övriga ledamöter ... Roger Berglund, Måns Jonsson, Bobby Krapping,
Anna-Carin Roos.
- §12 Till revisorer valdes Ruben Lundin, Tove Eriksen.
- §13 a Valberedning: Tove Eriksen
- b Representant till UFO-Sveriges Riksstämma 1980.03.22 i
Enköping: Jan Eriksen.
- c Årsavgiften 1981: Ungdom - 25 kr. Vuxna - 60 kr.
- d Informationsledare till UFO-Sverige godkändes av Årsmötet med
reservation att han/hun ej konkurrerar med lokalgruppen/grupperna.
- §14 Årsmötet avslutades.

Västerås 1980.02.20

Anna-Carin Roos
Anna-Carin Roos

Tove Eriksen
Tove Eriksen

Kjell Post
Kjell Post

Borta med tefat?

Två vänner till 19-årige Frank Fontaine i Saint-Quen-l'Aumône väster om Paris anmälde på tisdagen att han hade kidnappats av ett "flygande tefat". De lämnade honom på måndagen i hans bil för att hämta sina kameror efter att ha sett ett

mystiskt ljus på himlen. När de kom tillbaka till bilen var den omgiven av ett mycket skarpt sken från tre eller fyra klot. Dessa försvann ljudlöst och då saknades också Frank. Polisen undersöker saken med kommandanten: "Små gröna män bekymrar vi oss tills vidare inte om".

VLT 29-11-79.

[V] TISDAGEN DEN 12 FEBRUARI 1980

Flygande tefat kultur?

25.000 kr till UFO-kongress

Flygande tefat, UFO, är kultur.

Det anser i varje fall kultur- och fritidsnämnden i Västerås som reserverat 25.000 kr till en rikskongress om de "oidentifierade flygande föremålen".

Pengarna tas ur den pott på 320.000 kr som på måndagen fördelades till kulturella arrangemang i Västerås under året.

Det nya kommunala anslaget i den kulturella bidragsfloran går till Västerås tvärvetenskapliga förening som arrangerar sommarens UFO-kongress.

Föreningen hade begärt 50.000 kr, men kultur- och fritidsnämnden tycker det räcker med hälften. Uppläggningsen av kongressen ska diskuteras under våren.

Nämnden fördelade övriga bidrag till kulturella arrangemang 1980 så här:

BARNFESTIVAL

Kommittén för Alternativ Barnens Festival får fördubblat bidrag, 23.000 kr. Förutom festivalen på Vallby 14-15 juni ska kommittén arrangera fyra endagsfestivaler i olika städer i Västerås.

IOGT-NTO får 35.000 kr för att fortsätta Djäknebergsträffen i sommar.

10.000 kr ur gageanslaget anslås till kvinnokulturdagar.

Jazzens vänner får 30.000 kr i förlustbidrag och 5.000 kr till en jazzfotoutställning på konstnarseet.

Nutida musik för ett förlustbidrag på 20.000 kr, lika mycket som förra året.

Arosorkestern ska göra åtta konserter i kommunen och får för det ett bidrag på 16.000 kr.

BLIR UTAN

Westra Aros Stadspipare, Frälsningsarméns hornmusikår, Bluesföreningen Blue Monday och Musikskolans storband blir utan bidrag. 20.000 kr reserveras dock för "övriga muskarangemang under 1980". Av detta bidrag reserveras 2.500 kr till Olles Trättband.

65.000 kr avsätts till kulturell verksamhet i förskolorna.

Västerås Unga Örnar får 35.000 kr till sitt projekt "Folkrorelsernas Kul-tur-buss" och Västerås skrivarklubb beviljas 10.000 kr.

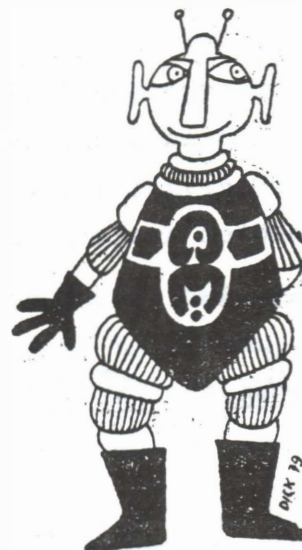
42.000 kr spars till övriga arrangemang, tex drakfesten på Johannisberg.



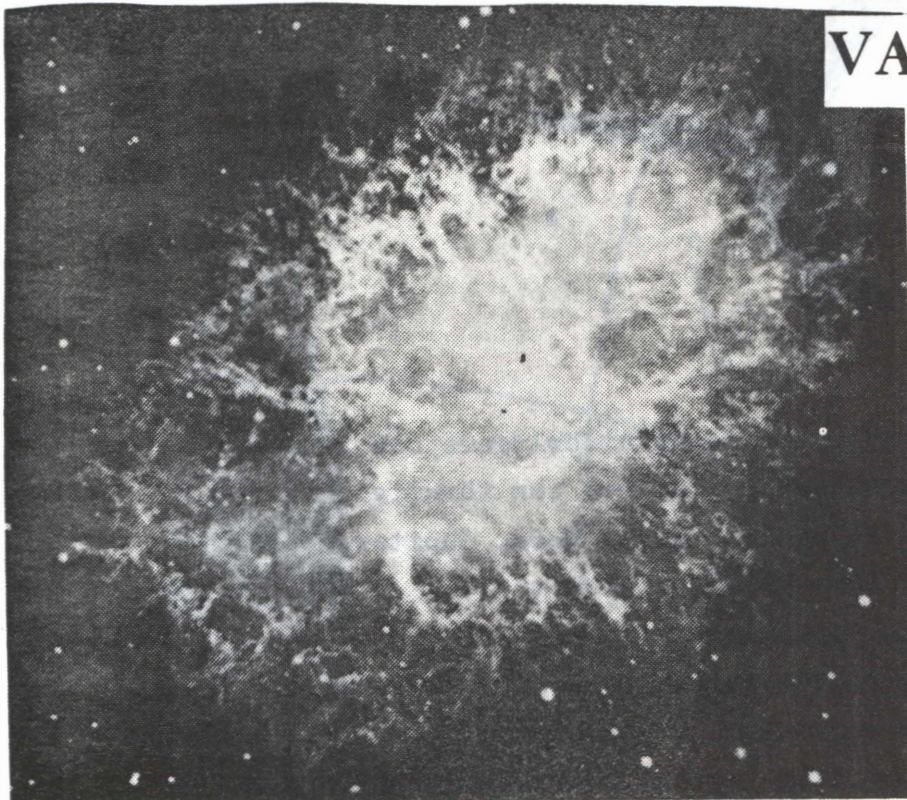
Saxat.



GÖR MEDLEMSKAPET
TILL EN MENING,
BLI AKTIV I VÅR
FÖRENING



VAD ÄR PLASMA?



Plasma finns i många former. Nebulosan på bilden är ett plasma.

Plasma är en samling partiklar varav åtminstone en del är elektriskt laddade. Det kan beskrivas som en gas bestående av atomer, molekyler, joner, elektroner och fotoner. Om en sådan partikel-samling uppvisar *kollektivt* beteende, det vill säga om kollektiva partikelfenomen överskuggar enskilda partikelfenomen, kallas den plasma.

Vad som är utmärkande för ett plasma är de långa avstånd över vilka enskilda partiklar påverkar varandra. De elektriska krafterna mellan laddade partiklar avtar endast med kvadraten på avståndet, medan växelverkan mellan oladdade molekyler avtar mycket snabbare med avståndet. Denna växelverkan mellan två individuella partiklar överskuggas av växelverkan mellan en särskild partikel och resten av plasmat, eftersom antalet partiklar som växelverkar med en särskild partikel blir mycket stort då påverkan sker på så långa avstånd.

Ett plasma kan bara under mycket kort tid överleva av sig självt — endast gravitationskrafterna håller samman dess partiklar. Däremot kan ett plasma upprätthållas genom att en ström passerar igenom det.

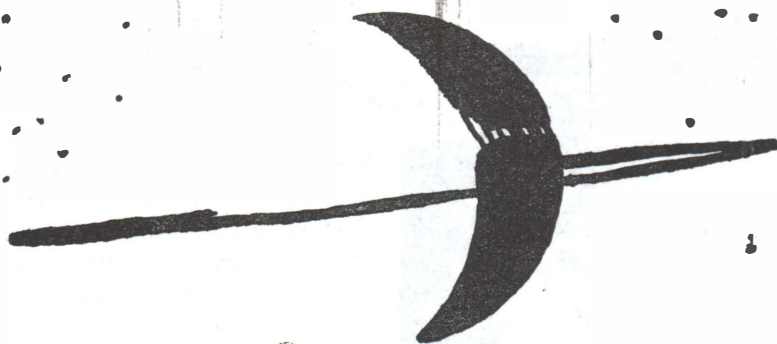
Ett sk lågtemperaturplasma är utifrån sett helt neutralt — antalet elektriskt negativa och positiva laddningar är lika stort, och individuella fenomen kan inte urskiljas. I mycket stark förstoring skulle plasmat förmodligen se ut som en stor samling fotbollar, tennisbollar, ping-pongbollar osv, alla sammanbundna vid varandra med långa gummiband och alla stadda i stark svängning kring varandra.

Då plasmats laddade partiklar är av så olika storlek och i så snabb rörelse uppstår det lokalt kraftiga elektriska fältsvängningar i plasmat. Material som har beståndsdelar som strävar att orientera sig olika i starka elektriska fält kommer att starkt påverkas av plasmat. Detta är nyckeln till mineralbehandling i SSP-plasma.

(Energi nr. 5-6/1980)



Västerås blir värd för UFO-kongress.



SE UPP!

I fortsättningen ska vi försöka att ge en utförligare och mer återkommande rapport om planetpositionerna än vad som förut gjorts.

De planeter som kommer att tas med är Venus, Mars, Jupiter, Saturnus samt också Solen som alltså inte är någon planet.

Beräkningar är också möjliga för andra himlakroppar, men då måste värdena för deklination och rektascension vara givna för objektet.

Om intresse föreligger inom föreningen så kan detta ordnas genom att du kommer på ett möte (för en gångs skull) eller ringer 021/20207.

Du kan naturligtvis också komma med synpunkter på redovisningen så att den blir ännu bättre.

Planetpositionen är given av två värden, höjdvinkeln och azimuthen.

Höjdvinkeln är den vinkel som bildas mot horisonten när man studerar objektet och den ligger mellan $+90^\circ$ och -90° där 0° är horisontellt.

Azimuthen, som också anges i grader, ger en orientering i planet.

Ett varv, som varierar mellan -90° och $+270^\circ$, börjar med $0^\circ = \text{Söder.}$

För att få en bättre uppfattning kan du studera skissen på nästa sida.

Där kan du även pricka in värden som anges i tabellen för att få en bättre uppfattning om planeternas inbördes förhållande.

Vi kommer att ge värden för varje lördag klockan 20.00.

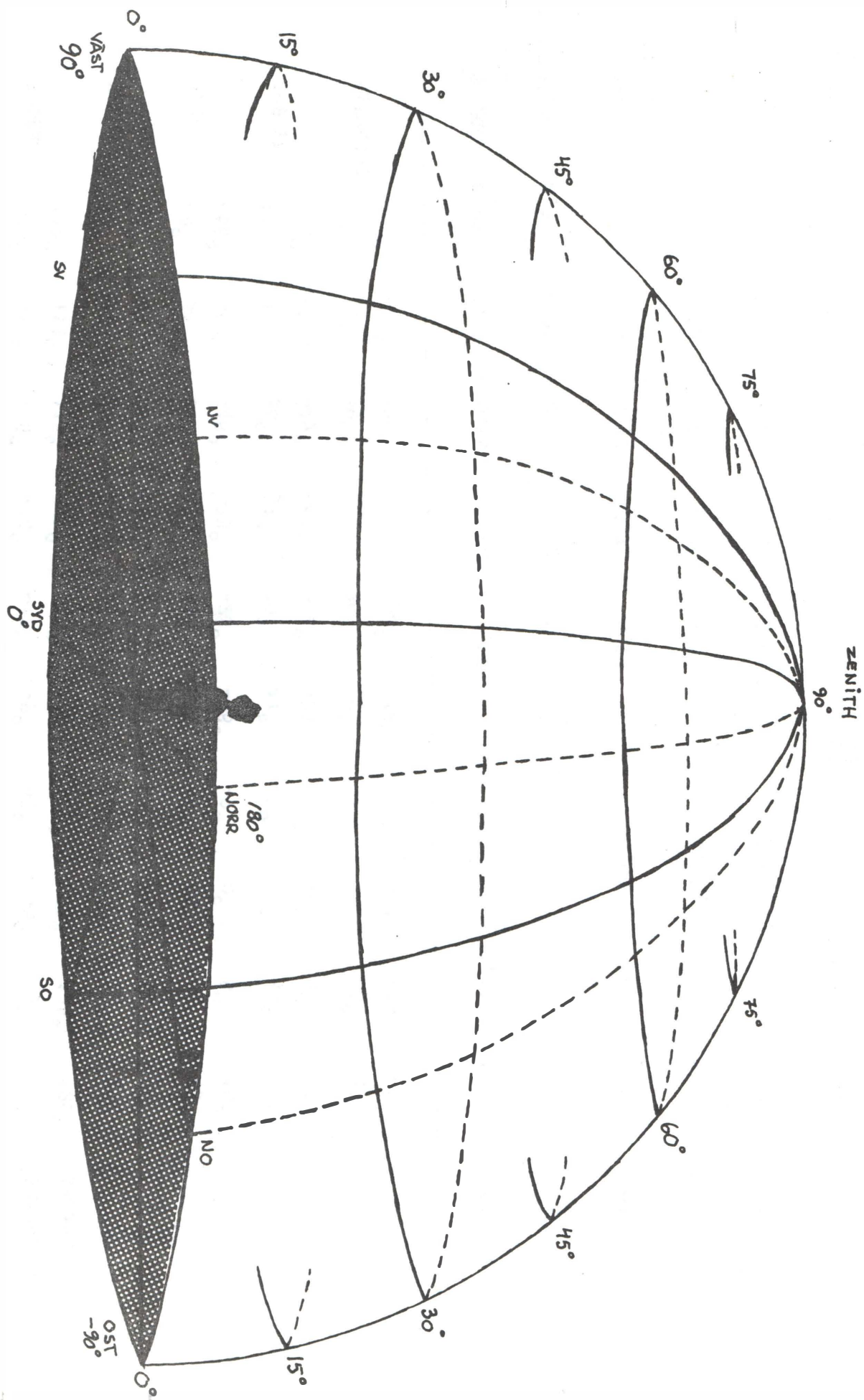
I detta nummer av Se upp gäller perioden 1 mars till 3 maj.

Senare kan det kanske bli aktuellt att byta 20.00 till 22.00 beroende på att solen blir besvärlig i månadsskiftet april - maj.

I en annan tabell har även värdena för avståndet mellan jorden och planeterna givits i astronomiska enheter. 1 A.E. är ju som alla vet avståndet mellan Jorden och Solen vilket i sin tur är lika med 149600000 km.

Källa: Program till TI 59 från Radio & Television nr 2 - 79

K.P.



	1 mars	8 mars	15 mars	22 mars	29 mars	5 april	12 april	19 apr.	26 apr.	3 maj	Höjdvinkel Azimut
SOLEN	-20° 112°	-18° 113°	-16° 115°	-14° 117°	-12° 119°	-9° 120°	-7° 122°	-5° 123°	-3° 125°	-1° 126°	
VENUS	14° 86°	17° 87°	20° 88°	23° 90°	25° 91°	27° 91°	29° 92°	29° 93°	30° 94°	29° 96°	
MARS	29° -66°	34° -57°	38° -48°	42° -38°	44° -28°	45° -18°	46° -9°	45° 0°	44° 8°	43° 15°	
JUPITER	27° -65°	30° -57°	34° -49°	37° -41°	39° -32°	41° -23°	42° -14°	43° -4°	43° 5°	42° 14°	
SATURNUS	11° -79°	15° -72°	19° -66°	22° -59°	26° -52°	29° -44°	31° -36°	33° -28°	35° -19°	36° -11°	

SOLEN	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	
VENUS	0,97	0,92	0,87	0,82	0,76	0,71	0,66	0,60	0,55	0,49	
MARS	0,68	0,69	0,72	0,75	0,79	0,83	0,88	0,93	0,99	1,05	
JUPITER	4,41	4,43	4,46	4,51	4,58	4,65	4,73	4,83	4,92	5,03	
SATURNUS	8,45	8,44	8,43	8,44	8,47	8,51	8,56	8,63	8,71	8,80	
Datum	1/3	8/3	15/3	22/3	9/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	

Detta schema visar planeternas avstånd till jorden i astronomiska enheter.

Närvarande: Heidi Chanachowicz-Neumann
 Jan Eriksen
 Karl-Erik Karlsson
 Bobby Krapping
 Alf Niemi
 Kjell Post

§1. Mötets öppnande.

Ordföranden öppnade mötet och hälsade de närvarande välkomna.

§2. Godkännande av dagordningen.

Dagordningen godkändes utan ändringar

§3. Inkomna/Utgående - kontakter.

Två nya medlemmar, brev från kommunen angående sportlovsveckan, ett antal ex. av UFO-Nytt från Kalmar Öland, brev från Västerås Ungdomsråd och en inbjudan från Enköping angående deras informationsprogram den 22 mars.

§4. Månadsmötena.

Förut var det så att J.E. ansvarade för nyckeln till Råbygården och var den som fick gå dit och öppna. Han tycker nu att arbetet borde delas upp och en frivilliglista skulle upptas.

§5. UFO-80.

J.E. kommer att trycka upp programmen i 2000 exemplar.

Anders Palm kan tänkas ersätta Aage Sandqvist som föredragshållare.

Hallstahammar har lovat oss att stödja UFO-80. Vi tackar Hallsta för det.

VTF kan även behöva låna pengar till beställning och upptryckning av dekalerna. Även upptryckningen av faktahäftet om UFO skall ordnas. Både lokal (Storgatan 88) och pengar (25000) verkar vara ordnat. Annonseringen har ännu inte utformats varför arbetsmöten kan behövas. Klart är ändå att det blir mycket kostsamt.

§6. Åldersgränsen för ungdom.

Åldersgränsen för ungdom/pensionärer var förut lite diffusa. Eftersom bidragen från kommun upphör vid 25 år blev mötets beslut följande:

Från 7 till 25 år: 25:- Från 25 till 60 år: 50:- 60 år - : 25:-

En eventuell stadgaändring diskuterades.

§7. Astronomi-filmen.

Bilderna som förut saknades är (äntligen) på gång och kommer snart. Karl-Erik berättade att han skulle modifiera/förbättra programmet. Text-läsare är ännu inte ordnad men Karl-Erik har en på gång. Bobby var villig att hjälpa till med mixningen och inspelningen. Vi har även fått en beställning på filmer från Köping till den 1 april.

§8. Se Upp.

Hopplockningen och distribueringen ska i framtiden skötas av VTF med hjälp av frivilliga.

§9. Övriga frågor.

- a) VTF ska skicka en representant till utbildning av ungdomsledare som Västerås Ungdomsråd har arrangerat. Bobby kände sig manad till detta.
- b) Postgirokontot nytecknades av ordföranden och kassör vilket alltså var dags eftersom vi har fått en ny ordförande medans Karl-Erik sitter kvar som kassör.

§10. Nästa möte.

Nästa möte äger rum den 1 maj klockan 18.30 på Hägersborgsvägen 8 i Ullvi hos A.N.

§11. Nattobservation.

Inställd på grund av atmosfär.



VAD HÄNDER

Tisdagen de 1 april: Köpings UFO-förening Borgmestergatan 20 Kl, 19.00
Karl-Erik Karlsson och Jan Eriksen från VTF kommer och visar sin ny-producerade stillfilm "Rymdens värld" som handlar om astronomi.

Fredagen den 18 april: Västerås Spiritualistiska förening Knutsgatan 11 Kl. 19.30.

Arne Groth från FOA talar om antikens siffermystik i byggnader, musik och mått - samband med naturen.

Jämn vecka lördagar: VTF samling Tornsvalegatan 55 Kl 19.00.

Nattobservation med samkväm och astronomiska observationer, vär på det säkre ring till 021/35 51 19 och fråga om det blir av p g a väderet.

J.E.



SVENSK UFO - 80

Lokal: 88:an, Stora gatan 88, Västervik



Svensk UFO-80 är ett arrangemang bestående av en hel veckas aktiviteter, med föredrag och filmföreläsningar inom olika tvärvetenskapliga områden, som vänder sig till både UFO-intresserad och allmänheten.

- | | | |
|-----------------------|----------|--|
| Måndag 30 juni | kl 16.00 | Öppnande av riksorganisationen UFO-Sveriges ordförande. |
| | kl 16.30 | Stillbildsfilmen "UFO – flygande tefat". |
| | kl 17.30 | Föredrag av redaktör Carl-Axel Jonzon, från tidningen UFO-information. |
| | kl 19.00 | Föredrag av Jan Fjellander, Stockholm.
Han är verksam inom Föreningen för Psykiofysik, och talar om UFO-fenomenet ur parapsykologisk synvinkel. |
| Tisdag 1 juli | kl 16.30 | Stillbildsfilmen "Förntida gåtor". |
| | kl 17.30 | Föredrag av ingenjör Henry Svensson, Mariestad.
Han talar om de beviskraftigaste fall han träffat på i sin verksamhet som ufolog under många år. |
| | kl 19.00 | Carl-Anton Mattsson, Nyköping, presenterar nytt material innehållande Henry Kjellsons opublicerade sista forskningsresultat ang. Keopspyramiden och de gamla egyptiernas högt utvecklade förntida teknik. Mattsson dokumenterar detta med egna diabilder från sin Egyptenresa. |
| Onsdag 2 juli | kl 16.30 | Stillbildsfilmen "UFO – flygande tefat". |
| | kl 17.30 | Föredrag av meteorolog Anders Nylund, verksam vid SMHI, Norrköping. Han skall berätta, med hjälp av diabilder, hur väderprognoser kommer till. |
| | kl 19.00 | Bibliotekarie Håkan Blomqvist, Arkivet för UFO-forskning, visar diabilder och berättar om AFU:s verksamhet, samt de senaste rönen och teorierna inom UFO-forskning. |
| Torsdag 3 juli | kl 16.30 | Stillbildsfilmen "Rymdens värld". |
| | kl 17.30 | Föredrag av astronomidocent Aage Sandqvist berättar om förutsättningarna för liv i universum. |
| | kl 19.00 | Kvällens långväga gäst heter Willy Wegner, och kommer från Danmark. Han redovisar om dansk UFO-forskning och om danska UFO-händelser. |
| Freitag 4 juli | kl 16.30 | Stillbildsfilmen "UFO – flygande tefat". |
| | kl 17.30 | Representanten från Norge är Kolbjörn Stenödegård. Stenödegård är ordförande i Norsk UFO-center, och håller föredrag om norsk UFO-forskning och norska UFO-händelser. |
| | kl 19.00 | Fil. lic. Arne Groth berättar om parapsykologiens och livets samspel i naturen och om paranormala fenomen och hur dessa påverkar vår vardag. A. Groth kommer även att visa några praktiska demonstrationer. |
| Lördag 5 juli | kl 17.30 | Stillbildsfilmen "UFO – flygande tefat". |
| | kl 19.00 | Stor fråge- och debattpanel, där åhörarna bereds tillfälle att ge sig in i diskussionerna. |

"Reservation för ändringar".

Entré: En dag 15 kronor. Veckokort (6 dagar) 60 kronor.

Veckokortet, som inkluderar hela veckans evenemang, och som tillförsäkrar Er en sittplats vid fullsatt lokal, kan beställas i förväg genom inbetalning av 60 kronor till postgiro 84 12 82-7 VTF.
Reservera en vecka av Er semester till denna träff för UFO-intresserade från hela Norden.

Arrangör: VÄSTERÅS TVÄRVETENSKAPLIGA FÖRENING
VÄSTERÅS KULTURNÄMND

MEDLEM SMÖTEN.

RÅBYGÅRDEN KL. 19⁰⁰

Den andra onsdag i varje månad!

Nattobservation lördagar i jämn vecka.

